Технический паспорт продукта

LUCB1XBL

БЛОК УПР УСОВ 0,35-1,4A 24VDC CL10 3P

Характеристики



Основные характеристики

Серия	TeSys
Серия	TeSys Ultra
Наименование продукта	TeSys Ultra
Краткое название устройства	LUCB
Тип продукта	Усовершенств. блок управления
Область применения	Motor control Motor protection
Специальная область применения продукта	Основная защита и функции опережения, коммуникация
Доступные функции	Защита от замыкания на землю Защита от небаланса и обрыва фаз Защита от перегрузки и короткого замыкания Ручной сброс
Совместимость продукта	Power base LUB12 Power base LUB32 Power base LUB38 Power base LUB120 Power base LUB320 Power base LUB380 Reversing contactor breaker LU2B12BL Reversing contactor breaker LU2B32BL Reversing contactor breaker LU2B38BL
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток
Частота сети	40...60 Hz
Тип нагрузки	3-фазный двигатель - охлаждение: с естественным охлаждением
Категория применения	AC-43 AC-44 AC-41
Мощность двигателя, кВт	0,25 КВт в 400...440 V Переменный ток 50/60 Гц
Диапазон уставок тепловой защиты	0,35…1,4 A
Класс тепловой перегрузки	Класс 10 - граничная частота: 40…60 Гц - термокомпенсация: -25…70 °C в соответствии с Класс 10 - граничная частота: 40…60 Гц - термокомпенсация: -25…70 °C в соответствии
Уставка срабатывания	14,2 x Ir +/- 20 %
Чувствительность к обрыву фазы	Да
[Uc] напряжение цепи управления	24 В Постоянный ток

Дополнительные характеристики

Пределы напряжения цепи управления	20...27 V для Постоянный ток цепь 24 В в рабочем режиме 14,5 В для Постоянный ток цепь 24 В отпускание
Типовой потребляемый ток	130 MA в 24 В Постоянный ток макс. ток при замыкании с LUB12 220 MA в 24 В Постоянный ток макс. ток при замыкании с LUB32 220 MA в 24 В Постоянный ток макс. ток при замыкании with LUB38 60 MA в 24 В Постоянный ток ток при удержании (действ. значение) с LUB12 80 MA в 24 В Постоянный ток ток при удержании (действ. значение) с LUB32 80 MA в 24 В Постоянный ток ток при удержании (действ. значение) with LUB38
Теплоотдача	2 Вт для Цепь управления с LUB12 3 Вт для Цепь управления с LUB32 3 Вт для Цепь управления with LUB38
Время работы	35 мс размыкание с LUB12 для Цепь управления 35 мс размыкание с LUB32 для Цепь управления 35 мс размыкание with LUB38 для Цепь управления 70 мс замыкание с LUB12 для Цепь управления 70 мс замыкание с LUB32 для Цепь управления 70 мс замыкание with LUB38 для Цепь управления
Сброс	Ручной сброс
Стандарты	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, с межполюсной перегородкой CSA C22.2 No 60947-4-1, с межполюсной перегородкой
Сертификаты	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]ATEX[
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В в соответствии с IEC 60947-6-2 600 В в соответствии с UL 60947-4-1 600 В в соответствии с CSA C22.2 No 60947-4-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 KB в соответствии с IEC 60947-6-2
Безопасное разъединение цепи	400 V SELV между цепями управления и вспом. цепями в соответствии с IEC 60947-1 400 V SELV между главной цепью и цепью управления или вспом. цепь в соответствии с IEC
Способ установки	Вставляется (лицевая панель)
Ширина	45 Мм
Высота	66 Мм
Глубина	60 Мм
Код совместимости	LUCB

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 передняя панель и подключенные зажимы в соответствии с IEC 60947-1 IP20 прочие поверхности в соответствии с IEC 60947-1 IP40 передняя панель вне зоны присоединения в соответствии с IEC 60947-1
Защитное исполнение	TH в соответствии с IEC 60068
Рабочая температура окружающей среды	-25…70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40…85 °C
Рабочая высота	2000 м
Огнестойкость	960 °C компоненты, соприкасающиеся с токоведущими частями в соответствии с IEC 60695- 650 °C в соответствии с IEC 60695-2-12
Ударопрочность	10 gn силовые контакты разомкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27 15 gn силовые контакты замкнуты в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	2 gn 5…300 Гц силовые контакты разомкнуты в соответствии с IEC 60068-2-6 4 gn 5…300 Гц силовые контакты замкнуты в соответствии с IEC 60068-2-6
Стойкость к электростатическому разряду	8 KB уровень 3 на открытом воздухе в соответствии с МЭК 61000-4-2 8 KB уровень 4 при контакте в соответствии с МЭК 61000-4-2
Устойчивость к радиополям	10 В/М 3 в соответствии с МЭК 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	2 KB класс 3 последовательный канал в соответствии с МЭК 61000-4-4 4 KB класс 4 все цепи за исключением последовательных линий в соответствии с МЭК 6100
Стойкость к помехам, наведенным электромагнитными полями	10 В в соответствии с МЭК 61000-4-6
Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения	3 Мс питания
Невосприимчивость к просадкам напряжения	70 % / 500 ms в соответствии с IEC 61000-4-11

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Package 1 Height	5,2 См
Package 1 Width	8,2 См
Package 1 Length	8,8 См
Вес упаковки	119,0 Г
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	23
Package 2 Height	15,0 См
Package 2 Width	30,0 См
Package 2 Length	40,0 См
Package 2 Weight	3,03 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	56
Total lifecycle Carbon footprint	19 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	1.110710239678422
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.0635753468486741
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.009025600194838203
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	17.704986872283545
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	18 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Да
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.29096335603575274
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.3 kg CO2 eq.
Экологическая отчетнсть	Экологический Профиль Продукта
Углеродный след (kg CO2 eq.)	19
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Номер SCIP	0f22867c-27de-46b9-965c-a40bbb8a3f0a
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Характеристики содержания галогена	Продукт с пластиковыми деталями, не содержащий галогенов
Не содержит ПВХ	Да
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : Commercialised